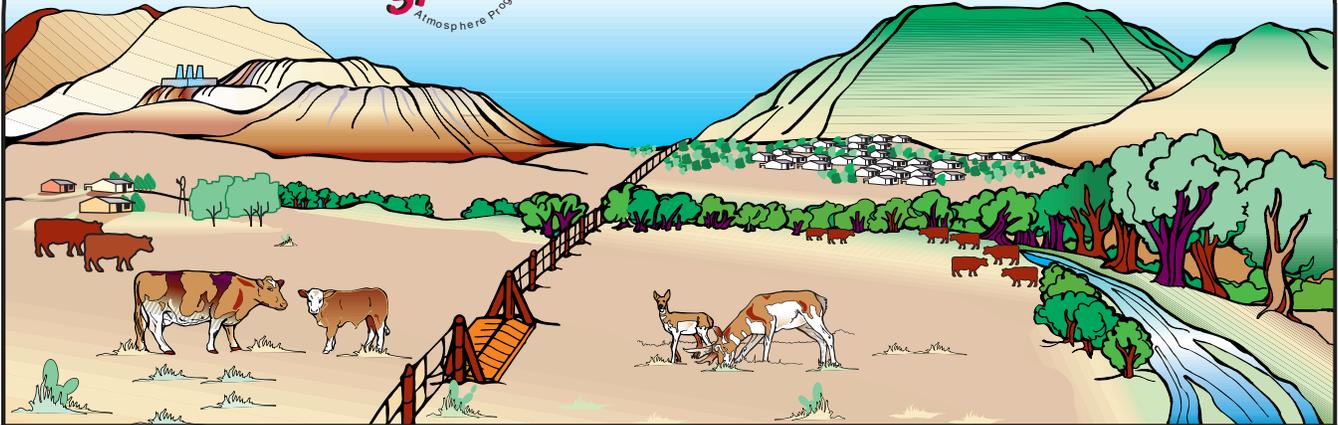


Divided waters - Common ground • Aguas divididas - Áreas comunes

Noviembre 8 - 10, 1999

Semi-Arid Land-Surface-  
**SALSA**  
Atmosphere Program



Cooperative research and management of binational resources in the Upper San Pedro Basin of Sonora and Arizona

Investigaciones cooperativas y manejo de recursos binacionales en la Cuenca Alta del Río San Pedro, Sonora y Arizona



IMADES



SCERP



**DESCRIPCIÓN:** "Divided waters - Common ground / Aguas divididas - Áreas comunes" es una conferencia binacional organizada para fomentar el intercambio de conocimientos y cooperación entre investigadores, administradores y usuarios de los recursos de la cuenca alta del Río San Pedro. El río San Pedro nace en Sonora, México y fluye hacia el norte, hacia el sureste de Arizona. La conferencia tendrá una duración de tres días y está patrocinada por miembros del proyecto Superficie-Atmósfera en Zonas Semi-Aridas (Semi-Arid Land-Surface-Atmosphere, SALSA), que es un proyecto de investigación integrado por científicos internacionales y por agencias multinacionales comprometidas a investigar los cambios globales climáticos en la cuenca alta del Río San Pedro. Se invitará a participar en la conferencia a representantes de agencias locales, estatales y federales de los Estados Unidos de América y de México, organizaciones e inversionistas. El evento será un encuentro realmente "binacional" ya que se desarrollará en ambos países, en tres áreas que están dentro de la cuenca: el primer día, la sede será en Cananea, Sonora; el segundo día, se realizarán visitas de campo en México y en los Estados Unidos; y el último día, la sede será en Bisbee, Arizona.

**ENFOQUE:** La conferencia examinará las condiciones actuales y las tendencias de evolución del medio ambiente y de la hidrología en la cuenca alta del Río San Pedro y explorará los mecanismos apropiados para lograr que los resultados de la investigación científica cubran las necesidades de los administradores y usuarios de los recursos en la región. Los temas siguientes se abordarán en las sesiones en Cananea: historia del medio ambiente en la cuenca, efectos de las perturbaciones humanas en los cambios medio-ambientales, estado actual de investigación en ecosistemas y su manejo, y problemas socioeconómicos que afectan el manejo ecológico de la región. Los temas que se examinarán en las sesiones en Bisbee incluyen: historia hidrológica de la cuenca, estado actual de la investigación hidrológica, modelación de los acuíferos, bio-hidrología y ecosistemas ribereños, estructura de la política y manejo de agua, y medios de información para la administración de los recursos hídricos.

El recorrido de campo durará un día completo y se visitarán diversos lugares dentro de la cuenca. Los temas que se discutirán durante el recorrido de campo incluyen: impacto de la industria local y el

desarrollo humano en el medio ambiente de la cuenca alta del Río San Pedro, investigación y actividades de manejo de zonas ribereñas y terrenos elevados, y cambios de la cobertura vegetal.

**ESTRUCTURA GENERAL:** La conferencia tendrá en su programa presentaciones, sesiones de posters, demostraciones, estudios interactivos, y recorridos de campo dentro de la cuenca alta del Río San Pedro. Las presentaciones y coloquios serán traducidos simultáneamente al español e inglés, y la memoria de la conferencia será publicada en ambos idiomas. Se dispondrá de suficiente tiempo para charlas informales e interacción entre los participantes.

**CONTACTOS:** El programa final con información adicional relacionada con el horario, inscripción, expositores, y fecha para presentar los resúmenes de los artículos se entregará en las próximas semanas. La información también estará disponible en la dirección del Internet de SALSA:

<http://www.tucson.ars.ag.gov/salsa/salsahome.html>

Si usted desea participar en la planificación del evento o tiene alguna pregunta, por favor contacte a:

**Dr. Bruce F. Goff**, USDA-ARS  
tel: 520-670-6380 x 149, bgoff@tucson.ars.ag.gov

**Dr. Christopher J. Watts**, IMADES  
tel: 52-62-10-15-95, watts@cideson.mx

**Dr. Ghani Chehbouni**, IRD/IMADES  
tel: 52-62-10-15-95, ghani@cideson.mx

**Dr. Héctor M. Arias**, GAEA  
tel: 52-62-10-53-06, gaeaac@son1.telmex.net.mx